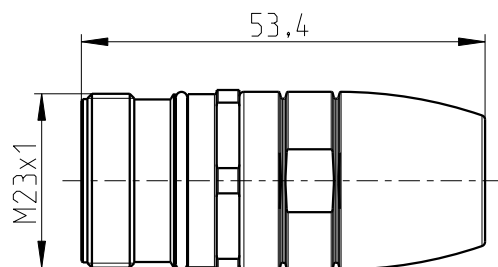


Kunststoff- Verschlußstopfen nicht abgebildet

+ RC-17P1N1290EQ



Elektrische Daten aus
Kundenzeichnung RC-17P1N1290EQ (1601302) entnehmen

Belegungsplan

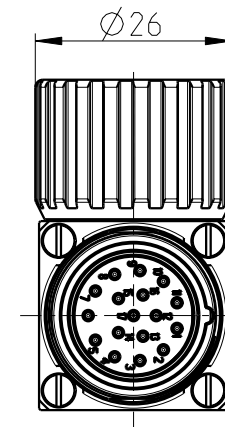
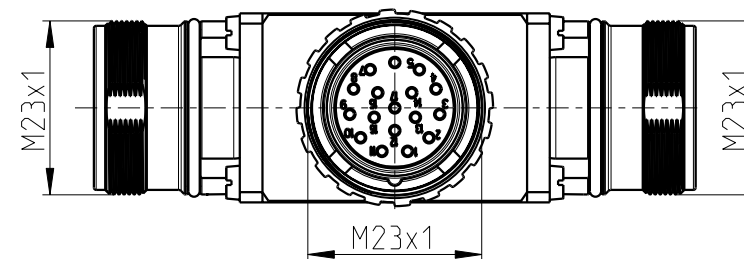
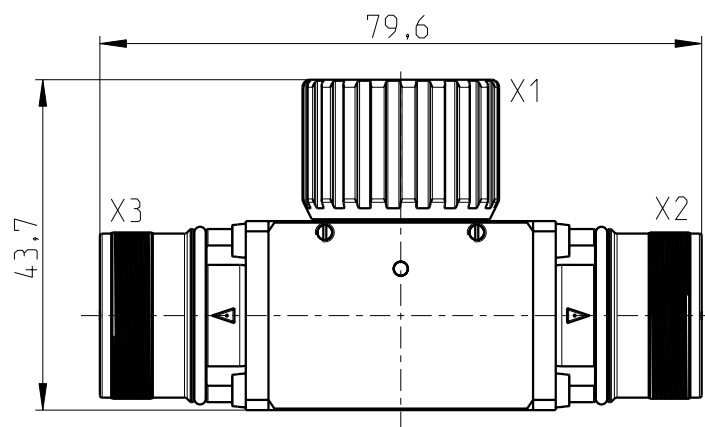
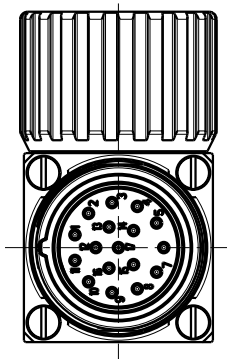
X1	Farbe	X2	X3	Querschnitt [mm²]
1	weiß	---	1	0.34
2	braun	---	2	0.34
11	grün	---	11	0.34
12	gelb	---	12	0.34
3	grau	---	3	0.34
13	rot	---	13	0.34
10	blau	---	10	0.5
7	rot	---	7	0.5
8	blau	8	---	0.34
9	schwarz	9	---	0.34

Mechanische Daten

Polzahl / Kontaktart	17 / Stif, Buchse
Kontaktanschlussart	Löt
Kontakt-Ø	17x1mm
Temperaturbereich	-40 °C / +125 °C
Schutzart	IP 67, verriegelt
Steckzyklen	100

Material

Gehäuse	GD-Zn / CuZn Ni
Kontaktträger/ISO	PBT / UL 94 V0
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtungen	FKM



Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe $\geq$ IP54 zu verschließen.

Elektrische Daten

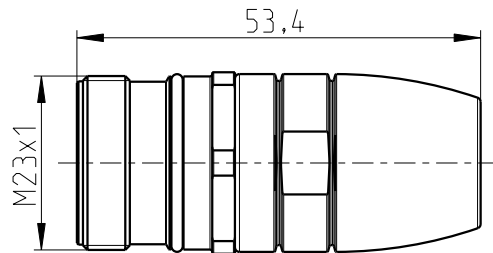
Bemessungsstrom bei max. Anschlußquerschnitt	- $T_u = 25^\circ\text{C}$	Überspannungs- kategorie	II nach DIN EN 60664-1:2008
Bemessungsspannung	50V nach DIN EN 60664-1:2008	Aufstellhöhe	bis 2000m
Bemessungsstoßspannung	500V nach DIN EN 60664-1:2008	Durchgangswiderstand	<3mΩ
		Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 61984:2009

						Technische Änderung vorbehalten	Maßstab: 1:1
						Benennung:	
						Serie RC	
						M23 Verteiler Bauform TA1	
						Zeichnungsnummer:	
						RC-TA113154	Blatt: 1 von: 2
						Artikel-Nr.: 1623011	



Plastic protection cover
not depicted

+ RC-17P1N1290EQ



Electrical data see
data sheet RC-17P1N1290EQ (1601302)

Layout

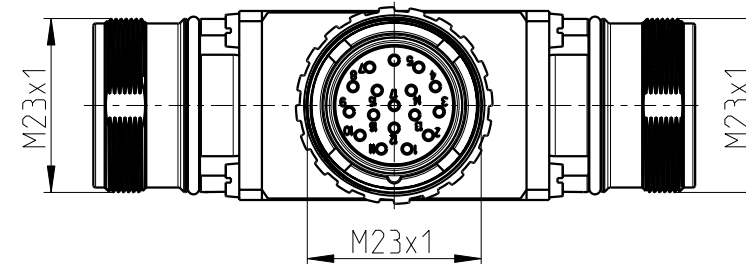
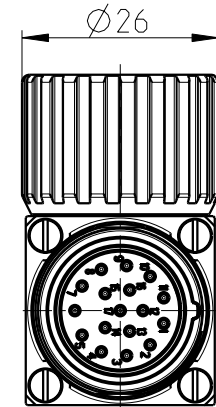
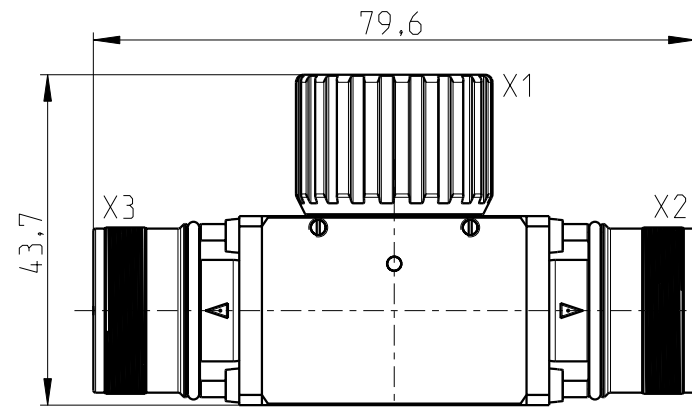
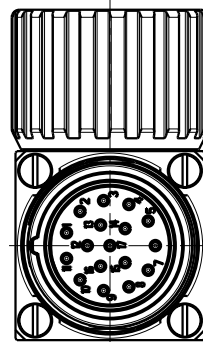
X1	colour	X2	X3	cross section [mm²]
1	white	---	1	0.34
2	brown	---	2	0.34
11	green	---	11	0.34
12	yellow	---	12	0.34
3	gray	---	3	0.34
13	red	---	13	0.34
10	blue	---	10	0.5
7	red	---	7	0.5
8	blue	8	---	0.34
9	black	9	---	0.34

Mechanical Data

Number of pos./ Contact style	17 / pin, socket
Contact termination	solder
Contact-Ø	17x1mm
Temperature range	-40 °C / +125 °C
Degree of protection	IP 67, when locked
Mechanical insertion/withdrawal cycles	100

Material

Housing	GD-Zn / CuZn Ni
Insulating body	PBT / UL 94 V0
Contacts	CuZn, gold plated
Seal	FKM



The specified electrical and mechanical data require a correctly locked pair of connectors.
If the connector is unlocked and if there is a danger of contamination, the connector must be sealed using a protective cap $\geq$ IP54.

Electrical Data

Rated current at max. cross section	- T _{amb} = 25 °C	Surge voltage category	II according to EN 60664-1:2008
Rated voltage	50V acc. to EN 60664-1:2008	Installation height	up to 2000m
Rated surge voltage	500V acc. to EN 60664-1:2008	Contact resistance	<3mΩ
		Degree of pollution	3 acc. to EN 61984:2009

						technical changes reserved	scale: 1:1
						description: Series RC M23 Multi-port connector style TA1	drawing no.: RC-TA113154 page: 2 of: 2
						order-no.: 1623011	



edition	changes	date	name
---------	---------	------	------